nyx mobile

MiFi LTE

MiFi LTE

Guía de inicio rápido

Tabla de Contenidos

Precauciones de seguridad 7

Que es 12

Paquete básico 13

Nombre de cada parte 13

Como retirar y armar la batería 14
Como retirar la tapa de la batería 14
Como retirar la batería 14
Como volver a armar la batería 15
Como armar la tapa de la batería 15

Como insertar la tarjeta USIM 16
Abrir la tapa de la batería y la batería 16
Inserte tarjeta USIM 16
Como retirar la tarjeta USIM 17

Como recargar la batería 18
Por cable USB a PC 18

Carga de batería y tiempo de uso 18
Batería (2100 mAh) 18
Por adaptador AC 18

Encendido/Apagado 19
Encendido 19
Apagado 19

Indicaciones LED 20

Como conectar dispositivos habilitados con Wi-Fi 22

Como usar el administrador de conexión WEB 23
Como conectar al administrador de conexión WEB 23
Página principal del administrador de conexión WEB 24
Configuraciones avanzadas del administrador de conexión WEB 25
Como cambiar ID y password 25
Como cambiar SSID 26
Como cambiar la configuración de cifrado 26
Configuración de apagado automático del Wi-Fi 26
Configuración de modo de energía Wi-Fi 26

Especificaciones y características 27
MiFi LTE 27
Wi-Fi 28
Batería y Adaptador 28

Aviso de la FCC 29

Precauciones de seguridad

Esto es para poder usar el producto de manera segura y normalmente en orden para proteger al usuario y los bienes del usuario.

Por favor, lea cuidadosamente la guía del usuario y téngala cerca de usted.

Precaución
El mal uso del producto puede dañarlo severamente.

Por favor, manténgalo a temperatura ambiente en todo momento

Pudiera causar un defecto o explosión de la batería cuando usted ponga el dispositivo y su batería a altas temperaturas o en un lugar húmedo, en el carro bajo la luz solo de manera directa, por un largo tiempo. También, pudiera haber un problema para usar el producto cuando se lo ha guardado en un lugar frío por largo tiempo.

Por favor, no utilice un adaptador de energía cuando su mano esté húmeda y no lo coloque en el agua o en un lugar húmedo

Cuando el dispositivo o batería estén empapados con agua, por favor, no los use y visite el centro de servicios. Por favor, note que si usted lo usa cuando aún está húmedo, pudiera dañar sus circuitos y causar un shock eléctrico o defectos en el producto. Cuando esté empapado por agua, por favor, retire la batería y no lo encienda.

Cuando el MiFi LTE esté mojado, por favor, no lo seque con un electrodoméstico de calor

Si usted seca el MiFi LTE o su batería en caso que estuvieren mojados, en una cocina/microondas/secadora, etc pudiera causar la filtración del producto, o un defecto o una explosión. Cuando el MiFi LTE o su batería estén empapados, la etiqueta de color de identificaciones de humedad cambia y el usuario será responsable de cualquier defecto que se cause por su mala utilización.

Precaución

El mal uso del producto puede causar lesiones severas.

Por favor, no utilizar cuando los dispositivos electromagnéticos no sean permitidos ni lo exponga en áreas explosivas.

Por favor, no utilice en lugares como hospitales o aeroplanos, esto pudiera causar interferencia de radio en equipos que lo rodeen. Por favor, apáguelo cuando se encuentre en un área que utiliza alta frecuencia, pues pudiera causar explosiones.

Cuando haya tormenta, truenos severos, por favor, no lo utilice y desconecte sus cables de energía

Usar el dispositivo bajo estas condiciones puede exponerlo a relámpagos y causar severas lesiones corporales.
Cuando el defecto sea causado por desastres naturales, el servicio de garantía no será suministrado.

Por favor, no doble demasiado el puerto del adaptador de energía ni los cables

Por favor, no utilice adaptadores de energía ni cables dañados. Cuando retire el adaptador de energía desde el enchufe, por favor, sostenga la cabeza en todo tiempo para prevenir cualquier defecto.

Precaución

El mal uso del producto puede causar lesiones severas.

Por favor, utilice la batería y accesorios originales en todo momento y no intente cambiar su SW

Si utiliza batería y accesorios no genuinos, esto pudiera acortar la vida útil del producto y explotar. Si intentan utilizar SW ilegal, esto pudiera causar defectos. Los defectos causados por su mal uso no están cubiertos por la garantía de servicio.

Fuerte impacto en el producto y batería pudiera causar defectos

Esto pudiera causar defectos y explosión cuando reciba un fuerte impacto.
Por favor, no coloque objetos de metal en los puertos de conexión de la batería y no roce la batería con objetos filosos.

Por favor, manténgalo alejado de niños y animales

Si los niños ponen el producto o la batería en su boca, esto pudiera causar lesiones en su cuerpo o causar un choque eléctrico o una exposición a explosiones y a ondas electromagnéticas. También, si los niños se lo tragan, pudieran sofocarse.

Precaución

El mal uso del producto pudiera causar lesiones o defectos

Cuando la batería no sea utilizada por un largo tiempo, se recomienda cargar dicha batería por completo y mantenerla a temperatura ambiente

Se recomienda cargarla completamente cuando no la ha usado por largo tiempo, antes de hacerlo. En caso, cuando la forma de la batería esté manchada con óxido, por favor, retire la batería. El tiempo de uso de la batería pudiera acortarse.

Por favor, mantenga lejos de magnetismo

Si el producto está cerca de un objeto magnético, esto pudiera ocasionar una mala operación y el desgaste de la energía de la batería. Si usted sincroniza “tarjeta de crédito, tarjeta telefónica, tarjeta de cajero, etc” con el producto, su poder magnético podrá dañar aquellos ítems.

Por favor, mantenga alejado de electrodomésticos de calor y lugares sucios

El calor puede convertirse en una razón para la filtración o explosión del producto. Por favor, mantenga limpio, en todo momento, el puerto de conexión de la batería y si existiese suciedad, por favor, limpielo con un pedazo de tela seca. No se recomienda limpiar con telas húmedas, ni químicos ni alcohol.

Precaución

El mal uso del producto puede causarle lesiones y causar defecto.

Otros electrodomésticos eléctricos pueden interferir entre sí

El electromagnetismo de los electrodomésticos eléctricos pudiera causar interferencia entre sí, que pudiera ocasionar una mala operación.

Por favor, no modifique ni desarme ni repare por cuenta propia

Esto pudiera causar defectos, daños, choques eléctricos, incendios. Bajo esta condición, el usuario no podrá tener servicio de garantía. Por favor, visite al centro de servicios para reparaciones.

Por favor, siga la guía que consta a continuación cuando quiera limpiar su dispositivo

Cuando limpie el dispositivo o el adaptador, por favor apáguelo y retírelo del enchufe de energía en primer lugar. Por favor, utilice una tela seca y suave para limpiar el dispositivo y el adaptador de energía. Cuando limpie el puerto de conexión del producto, la batería o el adaptador de energía, por favor, utilice un algodón o una tela suave. No se recomienda utilizar limpiadores químicos ni detergentes fuertes ni objetos para sacar brillo.

Que es

Este producto está haciendo un hotspot Wi-Fi móvil mediante la recepción y a través de las redes LTE y WCDMA.

Todos los dispositivos habilitados con Wi-Fi, tales como PC, juegos, tablet PC pueden ser conectados para comunicaciones en paquete.

✓ Todos los contenidos e imágenes del manual se encuentran redactados para la guía del usuario.
✓ Las especificaciones del producto y los contenidos del manual pueden ser cambiados o actualizados sin notificación previa.
✓ Cuando existan muchos dispositivos Wi-Fi cerca, la comunicación en paquete normal puede ser interferida.

Paquete básico

MiFi LTE

Adaptador de energía

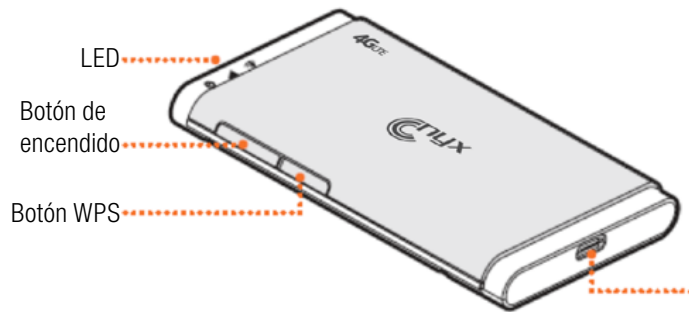
Cable USB

Bateria

Guía de inicio rápido

✓ El producto real pudiera verse diferente a las imágenes anteriores o ser cambiado.

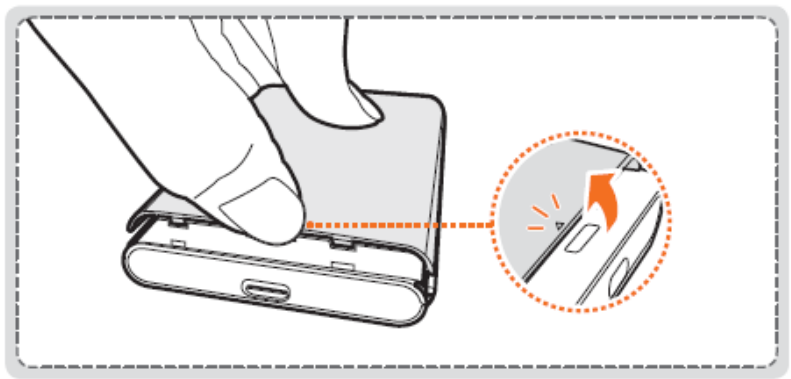
Nombre de cada parte



Como retirar y armar la batería

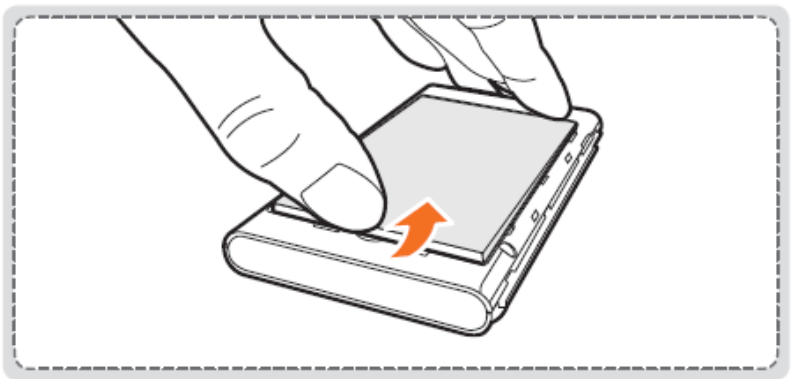
Como retirar la tapa de la batería

Por favor, utilice la punta de su dedo para levantar la tapa de la batería. Podrá utilizar el agujero para levantar la tapa de la batería en la parte lateral.



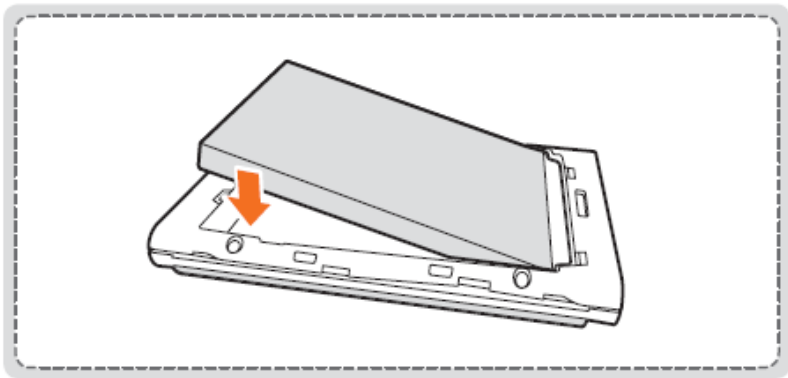
Como retirar la batería

Por favor, retire la batería en la forma mostrada en la foto.



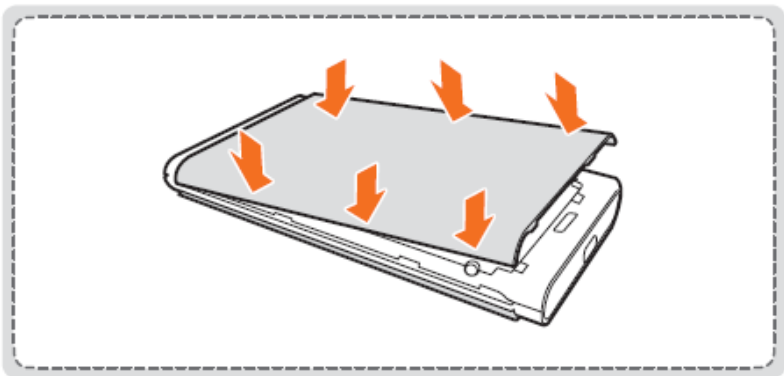
Como volver a armar la batería

Por favor, ponga el puerto de conexión de la batería primero en el dispositivo, del lado correcto y empuje hacia abajo.



Como armar la tapa de la batería

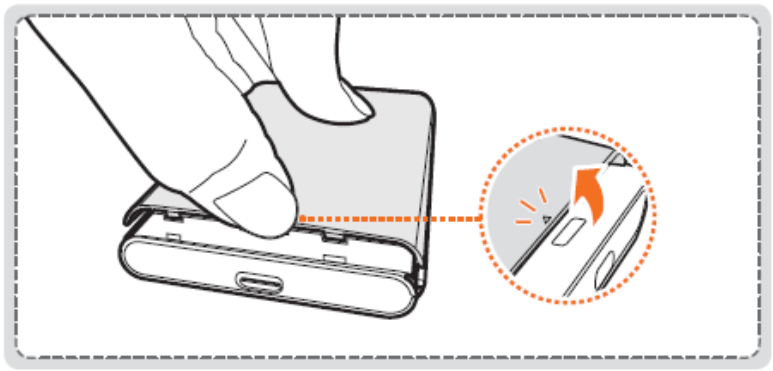
Por favor, coloque primero 2 terminales en la parte trasera, en sus agujeros, en el lateral del dispositivo, y luego presione hacia abajo completamente, en la forma que se muestra en la foto.



Como insertar la tarjeta USIM

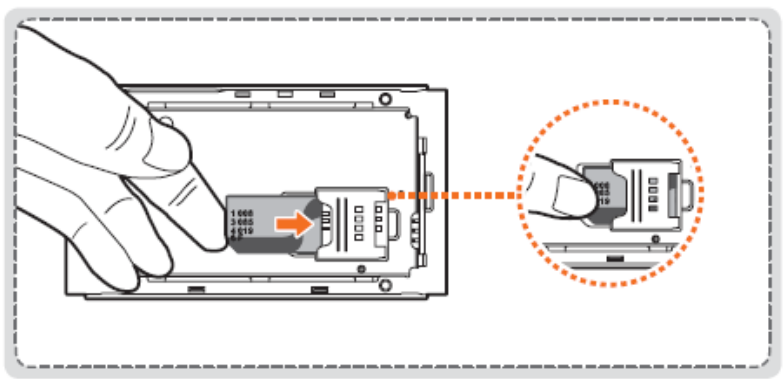
Abrir la tapa de la batería y la batería

Por favor, abra la tapa de la batería y la batería, en primer lugar



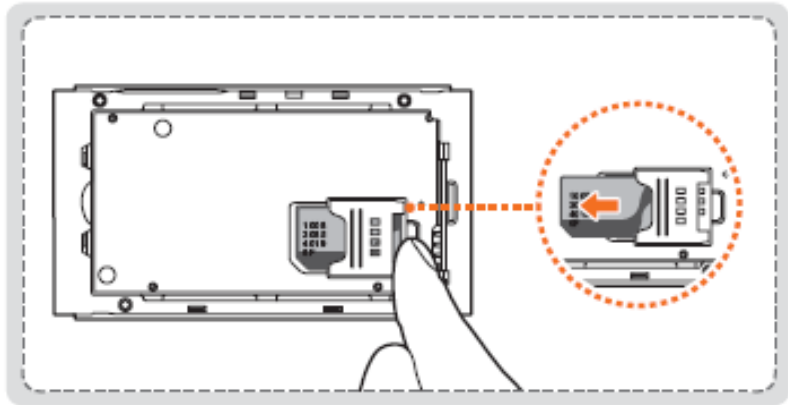
Inserte tarjeta USIM

Inserte tarjeta USIM en su ranura. Por favor, inserte USIM por el lado hacia la parte inferior.



Como retirar la tarjeta USIM

Por favor, utilice la punta de su dedo para sacarlo de su ranura.

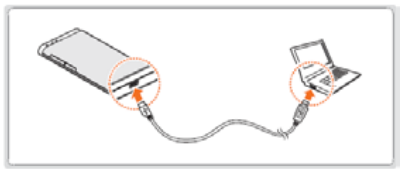


- ✓ Con la finalidad de utilizar el dispositivo, se requiere que el usuario suscriba primero con el operador. Por favor, pregunte a su operador de servicios.
- ✓ Para activación y reconocimiento de servicios inalámbricos, USIM guarda los datos personales del usuario. Por favor, manténgalo seguro en contra de robos o renta por parte de terceros. El fabricante no será responsable del mal uso que le de el usuario.
- ✓ Datos almacenados en la tarjeta USIM pudiera ser dañados si este se rayara o doblara.

Como recargar la batería

La recarga puede ser hecha a través de la conexión a PC por el cable USB o el adaptador de energía

Por cable USB a PC



Por adaptador AC

- Cuando el cable USB está conectado correctamente, 3 LED destellará por 2 segundos en color blanco.
- Cuando la energía LED ⏻ esté destello en amarillo, por favor, desconectese y conectese nuevamente.

Carga de batería y tiempo de uso

Batería (2100 mAh) <Basado en una nueva batería>

Tiempo de recarga	Por cable USB	5 hrs
	Por adaptador AC	4 hrs
Tiempo de uso	Tiempo Standby en WCDMA	150 hrs
	Tiempo que corre en WCDMA	6 hrs 30 mins
	Tiempo Standby en LTE	150 hrs

✓ La batería no está totalmente cargada cuando es comprada. Por favor, úsala cuando se haya terminado la recarga.
✓ El tiempo de carga de la batería es diferente de conformidad con el nivel de batería cargada.
✓ El tiempo de uso de la batería está haciéndose más corto.
✓ Incluso si el usuario no está usando la batería, el nivel de energía de la batería igual se reduce. También, cuando el usuario esté usando un dispositivo con área de baja señal, el consumo de batería se elevará bajo la señal baja
✓ El tiempo de uso de la batería es calculado en la configuración de modo de ahorro de energía.

Encendido/Apagado

Encendido

- Por favor, presione el botón de energía.
- Cuando esté encendido, 3 LED destellará en una vuelta de “Rojo-Azul-Blanco”

Apagado

- Por favor, presione sostenidamente el botón de energía

Indicaciones LED

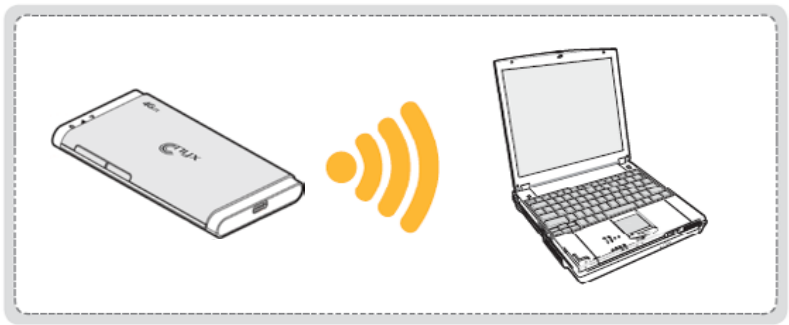
LED	Color LED	
Energía	Modo Standby	• Verde: Nivel de energía de batería se mantiene 51% ~ 100% • Amarillo: Nivel de energía de la batería se mantiene en 16% ~ 40% • Rojo: el nivel de energía de la batería se mantiene en 6% ~ 15% • Destellará en rojo: El nivel de energía de la batería es menor que 5%
	Carga en progreso	• Verde: Carga completa • Destellará en verde: Nivel de carga está entre 51% ~ 99% • Destella en amarillo: Nivel de carga está entre 16% ~ 50% • Destella en rojo: Nivel de carga es menor que 15% • Destella en amarillo: Error de carga
Fuerza de señal		• Verde: 4G • Azul: 3G • Destella en morado: Modo WPS • Rojo: No se puede obtener señal o falla en conexión de servicio

LED	Color LED
	• LED verde está encendido: 4G conectado, Wi-Fi encendido • LED verde destella: 4G conectado, Wi-Fi encendido, paquete en transmisión • LED azul encendido : 3G conectado, Wi-Fi encendido • LED azul destella: 3G conectado, Wi-Fi encendido, paquete en transmisión • LED rojo está encendido: Wi-Fi encendido, Wi-Fi no está conectado • LED amarillo destella: Wi-Fi está encendiéndose. • Sin LED: Wi-Fi apagado(cuando se ha fijado modo de apagado automático del Wi-Fi)
Energía/ Intensidad de señal Wi-Fi	• LED rojo destella: Dispositivo no está en etapa normal (ex: No USIM, bloqueo PIN, falla en registro, etc) • LED verde destella: Restaurar valores de fábrica en progreso

Como conectar dispositivos habilitados con Wi-Fi

Usted podrá conectar PC, juegos o tablet PC

- Por favor, conecte SSID de MiFi LTE desde su dispositivo habilitando con Wireless LAN.
- Por favor, ingrese SSID de MiFi LTE.
- Ingrese ahora para sincronizar.



✓ Las configuraciones de red inalámbrica pueden ser diferentes en cada dispositivo y su Sistema Operativo.
✓ Cuando se compre MiFi LTE, su nombre de red(SSID) es “Telcel_NYX_XXXX”, donde XXXX, son las últimas 4 cifras del número de serie del producto. La clave de Red, se encuentra escrita dentro de la etiqueta del dispositivo.

Como usar el administrador de conexión WEB

- Podrá revisar su programa actual configurando el administrador de conexión WEB.
- También podrá cambiar la configuración del programa en el administrador de conexión WEB.
- Podrá entrar al administrador de conexión WEB en internet a través de dispositivos conectados, tales como PC.

Como conectar al administrador de conexión WEB

- Conectar PC a MiFi LTE.
- Abrir internet.
- Ir a dirección web ‘http://192.168.2.1’
- Poner ID y password en el registro administrador de conexión WEB en ventana.

✓ El ID y password predeterminado del administrador de conexión WEB es “Telcel”.

Página principal del administrador de conexión WEB

- **Configuraciones ID y password:** Después de iniciar sesión en administrador de conexión WEB, podrá cambiar su ID y password
- **Configuración de usuario:** Las configuraciones de seguridad pueden ser manejadas fácilmente.
- **Revisión de estado de conexión:** Podrá revisar el estado de conexión de LTE/3G y LAN inalámbrico
- **Configuraciones avanzadas:**Usted podrá cambiar las configuraciones LTE/3G y las configuraciones en seguridad en detalle
- **Descarga Manual:** Esto es para la descarga del manual del usuario.

✓ Con la finalidad de leer el manual del usuario, se requiere tener Adobe Reader ya que tiene formato de archivo PDF.

Configuraciones avanzadas del administrador de conexión WEB

Usted podrá establecer las configuraciones de seguridad avanzadas LTE/3G

- Establecer revisión de estado
- Configuración LTE/3G
- Configuración del ruteador
- Configuración Wi-Fi
- Configuración de seguridad
- Información del dispositivo

Como cambiar ID y password

- Página principal > Configuración de Cuenta.
- Establecer nuevos ID y password y aplicar.

Como cambiar SSID

- Página principal> configuraciones Avanzadas> Configuraciones Wi-Fi > Seleccionar configuración predeterminada.
- Digite nuevo SSID y aplique

Como cambiar la configuración de cifrado

- Página principal> Configuración avanzada> Configuración Wi-Fi > Seleccione configuración de seguridad.
- Establezca la configuración de cifrado que desea.
- Digite la tecla WEP o la contraseña y aplique.
- Por favor, establezca el SSID y la clave de la red cuando lo use por primera vez, por razones de seguridad.

Configuración de apagado automático del Wi-Fi

Cuando los dispositivos se encuentran conectados a través de Wi-Fi por el tiempo pre-establecido, MiFi LTE apagará el Wi-Fi y los dispositivos serán desconectados. Por favor, presione el botón WPS por 3 segundos para encender el Wi-Fi de nuevo.

- Página principal> Configuración Wi-Fi > Seleccione la configuración predeterminada.
- Establecer la habilitación de Wi-Fi de apagado automático.
- Establecer la hora de apagado automático del Wi-Fi y aplicar.

Configuración de modo de energía Wi-Fi

Una vez que se ha encendido el modo de ahorro de energía, la salida del Wi-Fi se reduce a modo normal. Por favor, ubica su dispositivo de habilitación Wi-Fi cerca de MiFi LTE.

- Página principal> Configuraciones Wi-Fi > Seleccione configuraciones predeterminadas.
- Habilitar y aplicar el modo de ahorro de energía Wi-Fi.

Especificaciones y características

MiFi LTE

Rango de frecuencia	WCDMA(HSDPA,HSUPA) • Bandas UMTS (MHz) 850/1900 LTE • Bandas LTE 1700/2100
Frequency Accuracy	WCDMA: dentro de ±0.1 PPM LTE: dentro de ±0.1 PPM + 15Hz
Energía de transmisión	WCDMA: 0.25W LTE: 0.16W
Velocidad de datos	WCDMA RX: 384Kbps/ TX: 384Kbps HSDPA RX: 7.2Mbps/ HSUPA TX: 5.76Mbps LTE RX: 100Mbps/ LTE TX 50Mbps
Tamaño	99mm x 55.3mm x 11.2mm
Peso	97g (incluyendo batería)
Temperatura/ Humedad	Temp: -10ºC ~ +55ºC Humedad: 5% ~ 95%
Cantidad de máxima conexión del dispositivo	10

Wi-Fi

Rango de frecuencia	2400MHz ~ 2483.5MHz
Energía de transmisión	Bajo ≤ 20dBm
Especificaciones Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Seguridad	WEP/ WPA-PSK/ WPA2-PSK/ WPA/ WPA2-PSK mixto

Batería y Adaptador

Batería	Li-Polymer 2100mAh(3.7V)
Adaptador de carga	Entrada : 100~240V, 0.18A Salida : 5.1V ⎓1.0A
Cable de carga	Micro-USB-B (USB 2.0)

Aviso de la FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las reglas del FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con el apartado 15 de las reglas del FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de la radio o televisión, lo cual puede ser determinada apagando y encendiendo el equipo, es recomendable intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o televisión para obtener ayuda.

Las pruebas para SAR son realizadas usando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel máximo certificado en todas las bandas de frecuencias probadas. Aunque el SAR se certifica al nivel más alto, el nivel SAR actual del teléfono mientras está en funcionamiento se puede encontrar muy por debajo del valor máximo. En general mientras más cerca se encuentre de la base de la estación inalámbrica, el poder utilizado será mejor.

Antes de que un nuevo modelo de teléfono esté disponible al público, debe ser probado y certificado ante la FCC que no supere el límite de exposición establecido por la FCC. Las pruebas para cada teléfono son realizadas en posiciones y ubicaciones (por ejemplo usado en la oreja y llevándolo en el cuerpo) requeridas por la FCC.

Al llevar el teléfono cerca del cuerpo, este teléfono fue probado y cumple con las normas de la FCC de exposición a RF para su uso con accesorios que no contienen metal y la posición del celular a un mínimo de 1.5 cm del cuerpo.

El incumplimiento de las restricciones anteriores puede resultar una violación a las normas expuestas del RF.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

www.nyxmobile.com